(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国 际 局

(43) 国际公布日
2006 年3 月16 日 (16.03.2006)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2006/026915 A1

(51) 国际专利分类号[7]: **A61K 38/46**, A61P 1/16

(21) 国际申请号: PCT/CN2005/001411

(22) 国际申请日: 2005 年9 月6 日 (06.09.2005)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200410076854.4
2004 年9 月8 日 (08.09.2004) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **康达医药科技有限公司(BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LIMITED)** [CN/CN]; 中国香港中环皇后大道中5号衡怡大厦5楼501室, Hong Kong (CN)。

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): **郑宁民(CHENG, Ning Man)** [CN/CN]; 中国香港梅道12号嘉富丽苑1座6楼B室, Hong Kong (CN)。

(74) 代理人: **北京天昊联合知识产权代理有限公司(TEE & HOWE INTELLECTUAL PROPERTY ATTORNEYS)**; 中国北京西城区西长安街88号首都时代广场718室丁业平, Beijing 100031 (CN)。

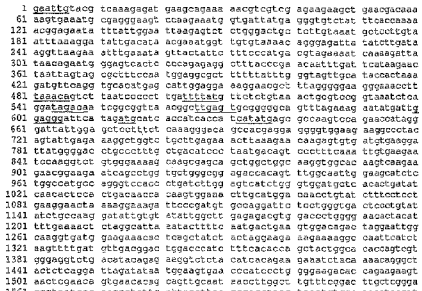
(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

[见续页]

(54) **Title:** PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD OF TREATING HEPATITIS WITH ARGINASES

(54) **发明名称:** 用精氨酸酶治疗肝炎的药物组合物和方法



(57) **Abstract:** The invention discloses methods for treating hepatitis with human arginase I modified by polyethylene glycol and uses of it in manufacturing of a medicament.

(57) **摘要:**

本发明涉及用聚乙二醇修饰的人精氨酸 I 酶治疗肝炎的方法及其制药方面的应用。

WO 2006/026915 A1

SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码及其它缩写符号，请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。